أسئلة علي منهج أكتوبر حتي نصف نوفمبر للصف الرابع الابتدائى

لإعداد اختبار أول ديسمبر

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات(ICT)

عند إعداد الاختبار يراعى ما يلى :

- **يغطى الاختبار كافة الدروس بدءًا من الموضوع الأول "المستكشف النشط " بالمحور الأول صفحة 10 إلى نهاية الموضوع الرابع من المحور الثانى صفحة 61.**
- **تتنوع أسئلة الاختبار من حيث نمط السؤال والمستوى الذي تقيسه.**
- **يتم تقييم الأسئلة ذات الإجابات القصيرة بحيث يأخذ التلميذ درجة السؤال كاملة إذا قدم إجابة علمية منطقية.**

- يتضمن الاختبار ثلاث أسئلة وكل سؤال يتضمن خمس مفردات بإجمالى (15 مفردة) ويتم التصحيح من إجمالى (30 درجة)،

أسئلة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الرابع الابتدائى

السؤال الأول:

- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ((Xأمام العبارة الخطأ

1- تعمل أجهزة الإدخال فى الكمبيوتر على معالجة البيانات
(   )

2- **شبكة الإنترنت غير مهمة فى الحصول على المعلومات**
(   )

3- يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الاتجاهات من خلال الأقمار الصناعية
(   )

4- تساعد برمجيات تكبير الشاشة الأشخاص ضعاف البصر.
(   )

5- وحدة المعالجة المركزية نوع من البرمجيات **)**
(

6-يعد الحجب(Block) أحدى طرق التواصل مع زملائك أو اصدقائك على شبكة الانترنت
(   )

7- يستخدم جهاز الرادار المخترق للأرض فى اكتشاف المعادن تحت سطح الأرض
(   )

8-**المعلومات هى النتيجة الأخيرة التى نحصل عليها بعد معالجة البيانات**
(   )

9-عملية إدخال البيانات هى آخر مرحلة للوصول للمعلومات النهائية

(   )

10- طريقة برايل تحول الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس

(   )

11- حذف برنامج Word من الجهاز يساعد على حل معظم المشاكل

(   )

12- تعتبر الكتب والمجلات من مصادر جمع البيانات (

)

13- تساعد اجهزة الإخراج على معالجة البيانات (

)

14- يمكنك تنزيل **Download** الملفات على جهازك بدون شبكة الانترنت

(   )

15- يستخدم البريد الالكترونى لمشاركة البيانات والتواصل بين الاصدقاء

(   )

16- -يساعدنا اختيار كلمات البحث فى الحصول على نتائج البحث المطلوبة

(   )

17- برنامج معالج الكلمات **Word** هو نوع من الأجهزة (

)

18- يمكنك رؤية ما تفعله على جهازك بالنظر إلى شاشة العرض

(   )

19- تساعدنا شبكة الإنترنت فى ايجاد المعلومات التى نريد الحصول عليها

(   )

20- من مخاطر الإنترنت استخدام الأخرين بياناتك الشخصية

(   )

21ـ - يستخدم نظام تحديد المواقعGPS)) فى ايجاد الاماكن التى ترغب فى زيارتها

(   )

22- يستخدم الماسح الضوئى فى طباعة الصور من الكمبيوتر على الورق

(   )

23- **نظام التشغيل ليس ضروريًّا للتعامل مع جهاز الكمبيوتر**

(   )

24-الأقمار الصناعية ظهرت فى عصر الثورة الميكانيكية (   )

25- عند حجب شخص ما فأنه يمكنه رؤية منشوراتك. (   )

26-تستخدم علامة التنصيص " " لحصر نتائج البحث التى ترغب فيها.

(   )

27 لا ضرر من الحصول علي بيانات أحد زملائك دون استئذانه

(   )

28-يستخدم علماء الآثار الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأشياء فوق الأرض.

(   )

29-يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بالأقمار الصناعية لتحديد المواقع.

(   )

30- الباسكالين، مثال على اختراع من عصر ما قبل الثورة الميكانيكية.

(   )

31- استُخدمت الكهرباء للمرّة الأولى في عصر الثورة الكهربائية - الميكانيكية.

(   )

32- لوحة المفاتيح هي جهاز يُستخدَم لاستخراج البيانات.

(   )

33- نستخدم الماسح الضوئي لإدخال النصوص والصور المطبوعة على الورق إلى جهاز الكمبيوتر. ( )

34- وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي نوع من البرمجيات. ( )

35- التكنولوجيا المساعِدة هي تقنية تساعد الأشخاص ذوي الهمم على ممارسة حياتهم اليومية. ( )

36-إذا لم تتمكّن من إيجاد ملفّتبحث عنه، يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر. ( )

37- يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة. ( )

38- يجب على الباحثين أن يستخدموا دائمًا المقالات المنشورة لعرض معلوماتهم. ( )

39- يُعد استطلاع الرأى والتجارب من اهم مصادر جمع البيانات. ( )

40- يجب الاستئذان قبل نشر اى معلومات متعلقة باصدقائك. ( )

السؤال الثانى :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

1- **تقوم .... بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس.**

أ- سماعات الأذن ب- الشاشة. ج- طريقة برايل.

2- يستخدم .... كوسيلة اتصال فى العصر الحديث.

أ- البريد الإلكترونى ب- الأقلام الرصاص ج- أقلام الحبر

3-تستخدم........... للتواصل بالصوت والصورة

أ- محادثات الفيديو. ب-المقالات الرقمية ج- المدونات الرقمية

4- يفضل .... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز.

أ توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز . ب- التأكد من التوصيلات الكهربائية .ج- إعادة تشغيل الجهاز.

5- المكون المسئول عن ادخال البيانات للكمبيوتر ....

أ- لوحة المفاتيح ب- وحدة المعاجة المركزية. ج- الطابعة.

6- تستخدم الكاميرا والميكروفون فى........... .

أ- المقالات المنشورة. ب- محادثات الفيديو ج- الرسائل النصية.

7- تستخدم .... للتعبير عن ارائك الشخصية عبر الإنترنت

أ- المدونات الرقمية ب- البريد الإلكترونى ج- نظام تحديد المواقعGPS.

8- تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من ....

أ- ضعف السمع. ب- ضعف البصر ج- فقد أحد الأطراف.

9- رسائل تدعو لإعلانات زائفة على بريدك الإلكترونى هى ....

أ- تحميل الملفات ب- الرسائل المزعجة ج-البيانات الشخصية.

10- يستخدم .... لنسخ الورق داخل الكمبيوتر.

أ-شاشة العرض ب- مركب الكلام ج- الماسح الضوئى.

11**- من الأجهزة التى يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة على الكمبيوتر ....**

أ- لوحة المفاتيح. ب- الطابعة . ج-السماعات.

12- جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث ....

أ- الماسح الضوئى. ب- الطابعة ج-مركب الكلام.

13- أرسل صديقك طلب صداقة على موقع تواصل اجتماعى، يجب عليك ....

أ- غلق الجهاز. ب- حذف طلب الصداقة. ج- التأكد من هويته.

14 - تميز عصر الثورة الالكترونية بظهور....

أ- الكمبيوتر المحمول ب- آلة الطباعة. ج- الرموز الهيروغليفية

15**- من ايجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.........**

أ- سرقة البيانات. ب- مساعدة الأشخاص ذوى الهمم. ج- الإفراط من استخدام الأجهزة الإلكترونية.

16-جهازيساعد ضعاف السمع ....

أ-الماسح الضوئى ب- الطابعة. ج- سماعات الأذن الطبيه

17-**تمكنك ......من اخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر**.

أ- فارة التحكم.　　　ب- مكبر الصوت.　　　ج- برمجيات تكبير الشاشة.

18- **عند وجود مشكلة فى فتح احد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر. فأنت قد تكون بحاجه إلى.......**

أ- اعادة تشغيل الجهاز مرة اخرى　　　ب- استبدال الفأرة.　　　ج- استبدال لوحة المفاتيح

19 - تتضمن .... اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك.

أ- المعلومات الشخصية.　　　ب- الرسائل المزعجة.　　　ج- تنزيل الملفات

20-**معلومات وآراء شخصية تعبر عن صاحبها متاحة للقراءة والتنزيل فى مختلف المواقع ....**

أ- المقالات المنشورة　　　ب- البريد الإلكترونى.　　　ج- الرسائل النصية.

21- **أحد الأجهزة الملحقة التى تستخدمها خلال محادثات الفيديو ....**

أ- الطابعة　　　ب- الماسح الضوئى.　　　ج- الكاميرا

22- تعتبر المعلومات هى ناتج معالجة.........

أ- البيانات　　　ب- المدونات الرقمية　　　ج- البريد الالكترونى

23- **يستخدم برنامج .... لكتابة التقارير.**

أ- برمجيات تكبير الشاشة　　　ب- معالج الكلمات Word　　　ج- سماعات الأذن الطبية

24- تعالج...... البيانات.

أ- الطابعة.　　　　ب- الشاشة　　　　ج- وحدة المعالجة المركزية

25-تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى ....

أ- غلق الجهاز وفتحه مرة أخرى.

ب- الضغط على أزرار Del + Alt + Ctrl

ج- استخدام صندوق البحث Search box

26- الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصى أو المحمول هو ....

أ- Del + Alt + Ctrl

ب- Alt + Del + Tab

ج- Del + Tab + Shift

27-ارسل صديق لك ملف ما وتريد حفظة على جهازك، فأنت بحاجه إلى**.......**

أ. تنزيل الملف Download.

ب. حجب Block

ج. الماسح الضوئى Scanner

28- يجب أن لا تتواصل عبر مواقع التواصل الاجتماعى مع.......

أ-زميل فى مدرستك.

ب- صديق معروف لك

ج-شخص مجهول لك يود مشاركة بياناتك.

29-من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ....

أ- التنمر على زملائك

ب- مساعدة الأشخاص ذوى الهمم

ج- الإفراط فى استخدام الأجهزة الإلكترونية

30- تتيح برمجيات تكبير الشاشة:

أ- رؤية المعلومات

ب-سماع المعلومات

ج- طباعة الاوراق

31- عندما يتصرّف معك أحد الأشخاص عبر شبكة الإنترنت بطريقة سيّئة، عليك أن:

أ-تحجبه وتخبر شخصًا راشدًا من أفراد أُسرتك

ب- ترسل إليه رسالة سيئة

ج- ترسل الرساله إلى اصدقائك للإساءة اليهم

32- قبل أن تعبّر عن البيانات في رسم بياني يجب:

أ- مشاركتها إلكترونيًّا مع الآخرين

ب- تحليلها

ج- حذفها

33- يسمح مكبِّر صوت الكمبيوتر بـ :

أ- إدخال معلومات سمعية

ب- إخراج معلومات سمعية

ج- طباعة الاوراق.

34- تساعد ذوى الهمم (فاقدى احد الاطراف) من ممارسة حياتهم اليومية :
أ- الساق الاصطناعية

ب- لوحة المفاتيح

ج- الكاميرا

35- المخطط الزمنى للتطور التكنولوجى هو :
أ- معالج الكلمات، الاقلام، الآلة الكاتبة.

ب- الآلة الكاتبة، الأقلام، معالج الكلمات.

ج- الأقلام، الآلة الكاتبة، معالج الكلمات.

السؤال الثالث:

أ-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(البريد الإلكترونى - برامج تكبير الشاشة – ارهاق العين - الآلة الحاسبة- وحدة المعالجة المركزية CPU)

1- تساعد .... الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر على قراءة الكتب والمجلات الإلكترونية.

2- قضاء الكثير من الوقت فى استخدام التكنولوجيا يسبب ....

3- وسيلة للتواصل وتبادل الرسائل بين أفراد العمل، هى ....

4- آلة باسكالين هى النسخة الأولى من ....

5-تعمل ...... على التحكم فى البيانات وطريقة معالجته.

ب-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(الشاشة Screen- سماعات الأذن الطبية-ذكر اصحاب المعلومة- - ألة باسكالين -علامة التنصيص" ")

1- **تقوم ..... بعرض المعلومات (النصوص والصور وملفات الفيديو).**

2- يعد ....من الأمور الهامه التى يجب مراعاتها عند مشاركة المعلومات

3 - تساعد...... الاشخاص ذوى الهمم الذين يعانون من مشاكل فى السمع.

4- للحصول على نتائج محددة للبحث ، عليك وضع ..... للجملة.

5- تميز عصر الثورة الميكانيكية بظهور........

ج-أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(البيانات الشخصية -المدونات الرقمية- نظام التشغيل- برمجيات تكبير الشاشة – الميكرفون)

1- آراء تعبر عن صاحبها، منشورة على مواقع الانترنت.......

2- يعد الاسم والعنوان وتاريخ ميلادك من ....

3- أداة تساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر على قراءة الكتب الرقمية هى.....

4- يتيح .... إدخال الصوت إلى جهاز الكمبيوتر.

5- يُعتبر .... ضروريًّا لتشغيل أى جهاز كمبيوتر.

د- أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

(معالج الكلمات Word – نظام تحديد المواقع العالمي GPS - نظام التشغيل Windows - سماعات الأذن الطبية - بحث مخصصة للأطفال – إعادة تشغيل الجهاز مرة اخرى)

1-يعتمد السائحون على .... لتحديد الأماكن المختلفة.

2-يُعتبر .... ضروريًّا لتشغيل أى جهاز كمبيوتر.

3-استخدام محركات .... من طرق البحث للأطفال على شبكات الإنترنت.

4-يمكنك كتابة سيرتك الذاتية أو بحثك عن طريق برنامج ....

5- تساعد .... الأشخاص الذين يعانون من مشاكل فى السمع

6-فى حالة عدم القدرة على فتح تطبيق ما، فأنت بحاجة إلى ...

السؤال الرابع:

1-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

A	B
1-تمكنى من تحديد الأماكن التى ارغب فى زيارتها	أ- الكرسي المتحرك
2-تمكنني من كتابة الحروف والأرقام	ب- الكامير
3- مساعدتي على التنقّل إن كان لديّ طرف اصطناعي	ج- نظام تحديد المواقع GPS
4- تمكنى من ادخال صورتى فى الوقت الحاضر	د-البيانات الشخصية
5- تشمل اسمى وعنوانى وتاريخ ميلادى	ه- لوحة المفاتيح

2-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

B	A
أ- علامة التنصيص " "	1-تمكنك من تحديد الأجسام المدفونة تحت سطح الأرض
ب- الكتب والمجلات	2-تمكننك من حصر نتائج البحث التى ارغب فيها
ج- الرادار المخترق للأرض	3- لمساعدة ضعاف البصر على قراءة الكتب الإلكترونية
د-المدونات الرقمية	4- أحد مصادر جمع البيانات
ه- برمجيات تكبير الشاشة	5- اراء تعبر عن اصاحبها منشورة على الإنترنت

3-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

B	A
أ. المتصفحات	1-يستخدم لإدخال النصوص والصور من الورق إلى جهاز الكمبيوتر
ب. نظام تحديد المواقع العالمى	2-يستخدم فى البحث خلال شبكات الإنترنت
ج محادثات الفيديو	3-يستخدم فى تحديد أماكن الأشياء بواسطة الأقمار الصناعية
د الماسح الضوئى	4-تستخدم فى التواصل مع زملائك بالصوت والصورة

____

____

____

4-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

B	A
أ-يقوم بإخراج معلومات سمعية	1. لوحة المفاتيح
ب- تقوم بعرض المعلومات البصرية كالصور	2. مكبر الصوت
ج- مثل الأسم والعنوان وتاريخ ميلادك	3. شاشة العرض
د-تقوم بإدخال الحروف والأرقام	4. المعلومات الشخصية

5-صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

B	A
أ-الرسائل المزعجة Spam	**1-محادثات منظمة بين اثنين أو أكثر للحصول على المعلومات اللازمة لموضوع ما**
ب- تحميل الملفات Download	**2-احد المصادر الرقمية التى تمكنك من الحصول على المعلومات**
ج-الكتب الإلكترونية	**3-تنزيل الملفات من شبكة الإنترنت إلى جهازك**
د- المقابلات	**4-إعلانات عن أحد المنتجات أو الحصول على معلومات عنك**

السؤال الخامس:

1- **اقرأ العبارات التالية، ثم ضع خط تحت اختيارك لكل جملة مما يلى:**

طلب منك معلمك كتابة مقالة حول موضوع (اكتشاف اعطال الكمبيوتر) فأنت بحاجه إلى:

أ-حدد عنوان المقالة (ألعاب الكمبيوتر - أسباب اعطال جهاز الكمبيوتر)

ب-حدد المصادر المناسبة التى تستخدمها لجمع البيانات والمعلومات لبحثك (اجراء مقابلات مباشرة مع معلمك وزملائك – المدونات الرقمية)

ج- كيف تثير اهتمام جمهورك لقراءة بحثك؟ (وضع عنوان جذاب للمقالة – الحديث خارج اطار بحثك).

____

____

____

2- **اقرأ العبارات التالية، ثم ضع خط تحت اختيارك لكل جملة مما يلى:**

طلب منك زميلك مساعدته فى البحث على ملف داخل جهاز الكمبيوتر، فأنت بحاجه إلى:

أ- فتح (الماسح الضوئى - جهاز الكمبيوتر)

ب- تحديد (اسم الملف - الطابعة).

ج- اختيار (برنامج Word - صندوق البحث Search box)

____

____

____

3- اقرأ العبارات التالية، ثم ضع خط تحت اختيارك لكل جملة مما يلى:

أ- تعتبر الأقراص المدمجة من المصادر (الرقمية - الورقية)

ب- من المصادر التى يفضل استخدمها لجمع البيانات (مواقع التواصل الاجتماعى - استطلاع الراى والمقابلات).

ج- لسهولة قراءة النتائج التى حصلت عليها، يمكنك استخدام (الرسم البيانى - المدونات الرقمية).

د- قيام احد الأشخاص بمشاركة صورة لك دونك استئذانك، يعد امر (غيرلائق- لائق).

هـ - من احدى ايجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (تحميل صور لاستخدامها فى بحثك او مقالتك – التنمر على الأصدقاء).

و- يعتبر حدوث عطل فى أى جهاز كمبيوتر أمرًا (مستحيلًا- محتملًا)

مفتاح الإجابة

السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ((Xأمام العبارة الخطأ

رقم السؤال	الإجابة الصحيحة	رقم السؤال	الإجابة الصحي
1	x	21	√
2	x	22	x
3	x	23	x
4	√	24	x
5	x	25	x
6	x	26	√
7	√	27	x
8	√	28	x
9	x	29	√
10	√	30	x
11	x	31	√
12	√	32	x
13	x	33	√
14	x	34	x
15	√	35	√
16	√	36	x
17	x	37	√
18	√	38	x

19	√	39	√
20	√	40	√

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات:

رقم السؤال	الإجابة الصحيحة	رقم السؤال	الإجابة الصحي
1	ج	21	ج
2	أ	22	أ
3	أ	23	ب
4	ج	24	ج
5	أ	25	ج
6	ب	26	أ
7	أ	27	أ
8	ب	28	ج
9	ب	29	ب
10	ج	30	أ
11	أ	31	أ
12	ج	32	ب
13	ج	33	ب
14	أ	34	أ
15	ب	35	ج
16	ج		
17	ب		
18	أ		
19	أ		
20	أ		

السؤال الثالث: أكمل العبارات بالكلمات المناسبة الموجودة بين القوسين:

ب	
رقم السؤال	الإجابة
1	ا لشاشة Screen
2	ذكر اصحاب المعلومة
3	سماعات الأذن الطبية
4	علامة التنصيص" "
5	ألة باسكالين

أ	
رقم السؤال	الإجابة
1	برامج تكبير الشاشة
2	ارهاق العين
3	البريد الإلكترونى
4	الآلة الحاسبة
5	وحدة المعالجة المركزية CPU

د	
رقم السؤال	الإجابة
1	نظام تحديد المواقع العالمي GPS
2	نظام التشغيل Windows
3	بحث مخصصة للأطفال
4	معالج الكلمات Word
5	سماعات الأذن الطبية
6	إعادة تشغيل الملف مرة اخرى

ج	
رقم السؤال	الإجابة
1	المدونات الرقمية
2	البيانات الشخصية
3	برمجيات تكبير الشاشة
4	الميكرفون
5	نظام التشغيل

السؤال الرابع: صل من العمود (A) ما يناسبة من العمود (B)

2	
A	B
1	ج
2	أ
3	ه
4	ب
5	د

1	
A	B
1	ج
2	ه
3	أ
4	ب
5	د

3	
B	A
د	1
أ	2
ب	3
ج	4

4	
B	A
د	1
أ	2
ب	3
ج	4

5	
B	A
د	1
ج	2
ب	3
أ	4

السؤال الخامس

1	
أ	أسباب اعطال جهاز الكمبيوتر
ب	اجراء مقابلات مباشرة مع معلمك وزملائك
ج	**وضع عنوان جذاب للمقالة**

2	
أ	**جهاز الكمبيوتر**
ب	**اسم الملف**
ج	**صندوق البحث Search**

3	
الرقمية	أ
استطلاع الراى والمقابلات	ب
الرسم البيانى	ج
غيرلائق	د
تحميل صور لاستخدامها فى بحثك او مقالتك	هـ
محتملاً	و